

## Ausschreibung des deutschen IPv6-Rats

### International IPv6 Application Contest 2009

Der Deutsche IPv6-Rat - 2007 auf Initiative des Hasso-Plattner-Instituts in Potsdam ins Leben gerufen - verleiht der neuen Internetgeneration IPv6 in Deutschland eine auch politisch vernehmbare Stimme. Als deutscher Vertreter im internationalen IPv6 Forum bereitet er zusammen mit Bund und Ländern, der Wissenschaft und der Wirtschaft eine Roadmap für die IPv6-Einführung in Deutschland vor. Mission des Rats ist es, sowohl die IPv6-Einführung und -Verbreitung durch technologische Verbesserungen voranzutreiben als auch das Markt-, Industrie- und Nutzerbewusstsein für IPv6 zu stärken.

Deshalb lädt der deutsche IPv6-Rat zur Teilnahme an einem Wettbewerb ein, der frische neue Ideen hervorbringen soll, wie IPv6, das Internetprotokoll der nächsten Generation, großflächig eingeführt und effizient angewandt werden kann. Der Wettbewerb bietet Anwendungsentwicklern und allen Interessierten die Chance, weitere und neue Erfahrungen mit dem Einsatz von IPv6 zu sammeln. Bewertet wird, wie sehr das neue Internetprotokoll gefördert und dessen Verbreitung weiter vorangetrieben wird und wie stark die eingereichten Vorschläge zur Realisierung einer neuen Interneterfahrung beitragen.

Die Ausschreibung erfolgt in zwei Kategorien:

#### 1. Anwendungen und Implementationen

Anwendungen und Implementationen sollen folgende Kriterien erfüllen:

- a. Lauffähige neue oder erweiterte IPv6 Software Anwendungen
- b. Kompatibilität mit folgenden Betriebssystemen:
  - i. Major Linux distributions: Kernel 2.4 or later
  - ii. WindowsXP SP1 or later (Home Edition, Professional Edition)

#### 2. Ideenskizzen

Die Ideenskizzen sollen folgende Kriterien erfüllen:

- a. Auf den Vorzügen und Stärken von IPv6 basieren
- b. Klaren Netzwerkbezug haben
- c. Eine sichere und direkten Kommunikation, unabhängig von Ort und Zustand, gewährleisten
- d. Eine wechselseitige Kommunikation gewährleisten, inklusive Kommunikation zwischen Rechnern, aber nicht nur zwischen Rechnern.

#### Preise:

- **Anwendungen und Implementationen:** drei Hauptpreise, 1. Preis: **10.000 Euro**
- **Ideenskizzen:** mehrere Preise in Höhe von **1.000 Euro**

#### Einreichungen:

- Einreichungsberechtigt sind Firmen, Teams und Einzelpersonen aller Nationalitäten.

- Anwendungen und Implementationen: Upload der kompletten Anwendung inkl. Dokumentation/Beschreibung (mehr Details: <http://www.ipv6council.de/contest/>)
- Ideenskizzen: 2 Seiten (A4) als PDF-Dokument

**Termine:**

- **10. April 2009**      **Einreichungsfrist** für Anwendungen und Ideenskizzen
- **14. Mai 2009**      **Preisverleihung** im Rahmen des 2. Deutschen IPv6 Gipfels am Hasso-Plattner-Institut der Universität Potsdam

**Vorrangige Bewertungskriterien:**

- Welchen Beitrag leistet die Einreichung zur Realisierung einer neuen Interneterfahrung?
- Wie und in welchem Umfang wird die Einreichung IPv6 fördern und dessen Verbreitung weiter vorantreiben?

**Weitere Details:**

- **E-Mail Adresse:** [apc2009-info@ipv6council.de](mailto:apc2009-info@ipv6council.de)
- **Website:** <http://www.ipv6council.de/contest/>

**Postadresse:**

IPv6 Application Contest 2009 Secretariat  
German IPv6 Council  
c/o Hasso Plattner Institute for Software Systems Engineering  
Prof.-Dr.-Helmert-Str. 2-3  
D-14482 Potsdam  
Germany